



**Nome:** Wallace Felipe Tavares Moreira

**Matrícula:** 202109237331

**Universidade:** UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

**Curso:** Desenvolvimento Full Stack

**Campus:** Jardim América – Itaguaí/RJ

**Disciplina:** Nível 1 – Vamos criar um App

## **Documentação do Código - React Native - Fornecedores App**

### **Estrutura do Projeto:**

**src/componente/:** Pasta que contém os componentes principais da aplicação.

- **CadastroFornecedores.js:** Componente responsável pelo cadastro de fornecedores.
- **EdicaoFornecedor.js:** Componente para a edição de fornecedores.
- **ListagemFornecedores.js:** Componente para exibição da lista de fornecedores.
- **App.js:** Arquivo principal que configura a navegação entre os componentes usando o React Navigation.

## Componente CadastroFornecedores:

### Estado:

- **nome, endereco, contato, categorias:** Utilizados para armazenar as informações inseridas pelo usuário no formulário de cadastro.

### Hooks:

- **useEffect:** Utilizado para preencher o formulário com os dados do fornecedor selecionado para edição, se houver.

### Funções:

**handleSubmit:** Responsável por criar um novo fornecedor ou atualizar um existente, dependendo da situação. Navega para a tela de listagem após a conclusão.

### Estrutura do Componente:

1. Título
2. Campos de Entrada (Nome, Endereço, Contato, Categorias)
3. Botão "Salvar"

## Componente EdicaoFornecedor:

### Estado:

- **nome, endereco, contato, categorias:** Armazenam as informações do fornecedor a ser editado.

### Hooks:

- **useEffect:** Pode ser usado para futuras implementações.

### Funções:

- **handleSubmit:** Exibe no console as alterações feitas no fornecedor e navega de volta para a lista.

### Estrutura do Componente:

1. Título
2. Campos de Entrada (Nome)
3. Botão "Salvar Alterações"

## Componente ListagemFornecedores:

### Estado:

- **fornecedores:** Armazena a lista de fornecedores.
- **refreshing:** Indica se a lista está sendo atualizada.

### Hooks:

- **useEffect:** Simula a obtenção dos fornecedores. Atualiza a lista quando um novo fornecedor é adicionado ou um existente é editado.

### Funções:

- **handleExcluir:** Remove um fornecedor da lista.
- **onRefresh:** Atualiza a lista de fornecedores.
- **handleEditar:** Navega para a tela de edição com os detalhes do fornecedor selecionado.

### Estrutura do Componente:

- Botão "Novo Fornecedor"
- Título "Lista de Fornecedores"
- Lista de Fornecedores (Nome, Endereço, Contato, Categorias)
- Botões "Editar" e "Excluir" para cada fornecedor

### Navegação:

- **React Navigation:** Utilizado para a navegação entre as telas.

### Stack Navigator:

- **ListagemFornecedores:** Tela inicial que exibe a lista de fornecedores.
- **CadastroFornecedores:** Tela para cadastrar novos fornecedores.
- **EdicaoFornecedor:** Tela para editar um fornecedor existente.

### Estilização:

- **StyleSheet:** Utilizado para aplicar estilos aos componentes.

- **Considerações Finais:**

Este aplicativo React Native é um exemplo básico de gerenciamento de fornecedores com funcionalidades de cadastro, edição e exclusão, usando o React Navigation para a navegação entre as telas. O código é modular, facilitando a manutenção e expansão do projeto.



12:28



← CadastroFornecedores

## Cadastro de Fornecedores

Nome:

Bingo2Amigos

Endereço:

Av. ana Augusta/itaguaí / Rj

Contato:

(21)973358049

Categorias:

Varejista

SALVAR

12:31



## ListagemFornecedores

Novo Fornecedor

### Lista de Fornecedores:

#### Fornecedor A

Endereço: Endereço A

Contato: Contato A

Categorias: Categoria A

Editar

Excluir

#### Fornecedor B

Endereço: Endereço B

Contato: Contato B

Categorias: Categoria B

Editar

Excluir

#### Bingo2Amigos

Endereço: Av. Ana Augusta / Itaguaí / Rj

Contato: (21)973358049

Categorias: Varejistas

Editar

Excluir